

Recopie sur ton cahier de cours le paragraphe du cours.

Chap 11 : Lire des donnée

2. Regroupement de données en classe :

Dans le cas de nombreuse donnée numériques, on peut regrouper en classes pour faciliter la présentation des effectifs et des fréquences.

Les classes sont des intervalles.

Exemple

On a relevé la taille (en m) des joueurs d'un club de rugby :

1,92 1,79 1,80 1,94 1,85 1,79 1,84 1,90 1,84 1,88 1,76 1,83
1,82 1,85 1,80 1,78 1,91 1,88 1,97 1,75 1,93 1,93 1,97 1,92

On présente les effectifs en regroupant les tailles en plusieurs classes de même amplitude (ici 5 cm).

Taille t (en m)	$1,75 \leq t < 1,80$	$1,80 \leq t < 1,85$	$1,85 \leq t < 1,90$	$1,90 \leq t < 1,95$	$1,95 \leq t < 2$
Effectif	5	6	4	6	3

Effectif des tailles comprises entre 1,90 m (inclus) et 1,95 m (exclu).